Inde.	x of C	laims	
		: 1811, L uii 1 181 i	

	App	lication	/Control	No.
--	-----	----------	----------	-----

10/821,054

10/821,054 Examiner

Date

George D. Zalepa

Applicant(s)/Patent under Reexamination

EISEN ET AL.

Art Unit

2183

√	Rejected
_	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
·	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	1									
Cla	im				Ī	Date	•			
Final	Original	6/22/06								
	1	1	Т	 						\neg
	1 2 3 4 5 6	7					П			
	3	V								
	4	7								
	5	1								
	6	1								
	7 8	0		L					\Box	
	8	0	_	L	<u> </u>	匚				
	9	0			L		L			_
	10 11 12 13 14 15 16	0	<u> </u>		<u> </u>	_	L_			_
	11	0	_	上		_			Щ	
	12	0	<u> </u>	┡						\sqcup
	13	-	<u> </u>	├-		<u> </u>			\vdash	
	14	0	_	┞		<u> </u>	_		Н	-
	15	-	 	1	<u> </u>	-		-	-	-
	16	0	-	┢	 -	⊢	H	<u> </u>	H	Н
<u> </u>	17	0	⊢	\vdash	-	-	⊢			\dashv
<u> </u>	18 19	0	├	-		┢	-	┝	\vdash	\vdash
	20	0	┢	╁┈	 —	├				
	21	0	\vdash	-	├	\vdash	-		\vdash	
	22	V	\vdash	\vdash	├				\vdash	\vdash
\vdash	21 22 23	0	-	┢	┢	-	\vdash	_		
\vdash	24	0	-	\vdash	\vdash			_	-	
\vdash	24 25	0	-	t	\vdash	-	T	\vdash	_	
	26	0	i –	✝			\vdash			
	26 27 28	0	T				Π			
	28	0		1						
	29 30	V	T							
	30	0								
	31	1							L	
	32 33	0			乚	L			<u> </u>	
L	33	0	L	┖	<u> </u>	_		L	<u> </u>	
	34 35	0	_	L	<u> </u>	┖	_		<u> </u>	_
	35	0	┞	↓_	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.,	
	36	0	╄	-	├-	├-	 	├	⊢	
├	37	-	 	1	┼	⊢	┢	├	├	H
	38		╁	┼	├	╁	-		 -	⊢
-	39		Ͱ	+	-	╁	-	-	\vdash	\vdash
-	41	╀	┼	+	\vdash	┼-	╁╌	⊢	-	-
\vdash	42	╁╌	\vdash	+	┼~	-	+	\vdash	+	\vdash
\vdash	43	╁╌	+	+	t^-	+-	t		†-	1
\vdash	44	\vdash	T	\top	1	1-		T	1	l
 	45	1	t^{-}	+	T	t	t	 	\dagger	T
	46	+	T	+-	1	T			T	
	47	\top	T	\top	T	1			T	T
	48	1		\top	1					
	49		Τ		1	Τ		Ì		
	50	1	1	1	T	1	1	1	\top	

L	Jate	<u> </u>				L	Cic	11111					Jace	_			-
							Final	Original									
-					ᅱ	-		I _I				_					\exists
_		_				ŀ		52		\neg	_	_					
_	_			\dashv	-	- 1		53		-	-		_			Η	-
_	_	-	\vdash	-	-			53		-						_	
-			-			- 1		55	-	-		-				_	
_				\vdash	\dashv	- }		51 52 53 54 55 56			<u> </u>					-	\vdash
_		_			\dashv			50				-				-	$\vdash\vdash$
_		_	\vdash	Н		- 1		57 58	_	_	-	-				\vdash	
_		<u> </u>		\vdash	_	- 1		50				-			<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
		<u> </u>			4			59			<u> </u>	ļ	_	_	-	_	-
		<u> </u>			\dashv			60 61 62 63	_	_	_	┝	_		<u> </u>		\vdash
								61		_	<u> </u>	<u> </u>		_	_		_
_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Щ			62						_	_		Н
								63			<u> </u>	L	_	_	_	_	Ш
		L		L				64		L		_	_				Ш
								65				_	L		L	_	
			L.		Ш			66		L	_	_	L.		<u> </u>		Ш
					Ш			67			L	_		_	$oxed{oxed}$	_	Ш
				_				68	_	<u>L</u>	<u> </u>		<u></u>	L	匚		Ш
		L_		L				69			_	L	_	L	<u> </u>		Ш
			<u> </u>					65 66 67 68 69 70				L	<u> </u>	<u>_</u>	_		
								71				L	_		L	_	Ш
								72						<u> </u>			
								73		_			_			L	
_								74							_	<u></u>	
		Г		Ī				71 72 73 74 75 76 77							L	<u></u>	Ш
								76							L		Ш
								77							L.		
								78]						Ш
_			Г					79 80 81				l					
	Г		Г					80									
			Г					81	T	Г				Г		Г	
_		П						82 83			П	Ţ			T		
	Г		Г	1				83			Π			Г	П		
_	Г		Г					84 85		П							
		_	T		Г	1		85		Γ							
					1	i		86			1			Π		Π	П
	T		T					87 88 89			1			Γ		Π	
_	Г			Τ	Π	1		88		Г		Γ	Γ		Г	Π	
_	T	\vdash	1	T		ĺ		89	Π	Γ		Τ	Π	1		Π	\sqcap
	T	\vdash		\vdash	T	1		90	T	Т	1		Г	П			\Box
	<u> </u>	1	T		t	1		90 91	1			Т	\vdash	1	Π	Τ	
	<u> </u>	I	1	1-	\vdash			92	1	t	\top	\top	Т	\vdash		1	\Box
_	1	T	Т	†-	1	1		93	1	T		1		Π	1		T
_	T	1	t	1	İ	1		94	t		十一	1		\top	Τ		Π
_	T	T	T	\dagger	T	1		95	1	⇈	T	1	T			T	\sqcap
_	1	T	T	\vdash	Т	1		96	T	1	1	1-	T	1	1	1	Т
_	1	1	1	T	T	1		97		1	1	T	1	T	T	1	1
_	T	\dagger	1	1	\vdash	1		98	T	\top	T	1	1		1	T	1
_	\vdash	$\dagger -$	T	1	1	1		99	1	T	T	T	1			1	\top
	T	†	1	1		1		100	1-	1	t	1	1	1	1	T	
_		1	1		1	ı	L	1.00			-		-	_	-		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Tell Tell	Cla				[Date	•			\neg	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149											\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		na									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	Ĕ	iĝ									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	ш	ŏ									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					_			_		-	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101	_				H		_	-	\dashv
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102					_		\vdash	\vdash	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103				_	<u> </u>	_		_	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104		_			_	_		_	-
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105		_	_		<u> </u>		_	_	-
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106					_				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107			_			L	_	Щ	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108		_			L	ļ	_	Щ	-
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109		_	L		_	L		Ш	\Box
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	L	L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		111	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		L		L	<u> </u>		Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		112				L		_	oxdot	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		113	L	_				$oxed{oxed}$			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		114	Ĺ								
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		115						_	L		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		116				L		Ĺ	Ĺ		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		117						L	Ĺ		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118				П					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		119		Г			Γ				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120							l		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121	Г		Π						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123			1	П					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124		П							
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	Π								
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126		Γ			Ϊ				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	П								
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128									Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129			I					<u> </u>	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	П		Ι						<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			Г						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		Π							
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			П						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	T								
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		Γ		Π			<u> </u>		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				Γ				Ĺ	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1 137									\Box
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		Ĺ	L						L
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		Ĺ			\Box				
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140					L	\perp			
143		141	Γ			L					$oxed{oxed}$
144									L	_	$oxed{\Box}$
145 146 147 148 149									L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
146 147 148 149							Ĺ				L
147 148 149								\Box			
148		146									
148		147				\prod					匚
149		148			\prod	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$				
150		149			oxdot	Γ		$oxed{\Box}$			
		150	Ĺ			L		Γ			